2041_rdp18_internet 16/11/06 15:16 Page 2041

Les soins de support en oncologie *dans MEDLINE*

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des soins de support en oncologie dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page.

Dans cette monographie, ce sont les soins de support qui posent l'essentiel des problèmes de transposition en langage MeSH.

LES SOINS DE SUPPORT

La démarche entreprise pour traduire les soins de support en langage MeSH emprunte le parcours classique : module Terminologie (CISMeF) en priorité et bordereau d'indexation de PubMed en cas d'échec.

Le module Terminologie ne propose aucun descripteur « valable » à l'entrée de « support » dans sa fenêtre de recherche. L'entrée de Supportive care [ti] AND Neoplasms [mh:noexp] dans la fenêtre d'interrogation de PubMed affiche 180 notices (le 14 novembre 2006). L'analyse des bordereaux d'indexation des 20 premières constate la présence du descripteur **Palliative Care** dans la moitié d'entre-elles et celle des descripteurs **Social Support** et **Quality of Life** à 5 reprises.

Afin de vérifier que ces 3 descripteurs correspondent bien au concept des soins de support, l'équation suivante est formulée : Palliative Care [mh] AND (Social Support [mh] OR Quality of Life [mh]) AND Neoplasms [mh].

Parmi les 20 premières notices affichées, une seule contient « supportive care » dans son titre. Il faut se rendre à l'évidence : aucun descripteur ni aucune combinaison de descripteurs ne rend compte des « soins de support ». La meilleure façon de formuler consiste à rechercher le mot clé supportive care dans les titres (supportive care [ti]) pour une recherche précise et dans le bordereau d'indexation (supportive care [tw]) pour une recherche plus large.

LE TYPE DE PUBLICATION « REVIEW »

Les prises en charge de la fatigue, des nausées et vomissements et de l'alopécie chez les patients atteints de cancer se formulent toutes sur le modèle : descripteur/etiology [mh] AND Neoplasms/complications [mh] (ou descripteur/ET AND Neoplasms/CO). L'ajout à cette équation de review [pt] recentre le champ de la recherche sur les revues générales, ce qui correspond bien à l'esprit de la monographie.

LA NON-EXPLOSION DE NEOPLASMS

Dans cette monographie, le mot cancer est toujours pris dans son acception la plus large. Il n'est jamais question d'une localisation ou d'un type histologique précis. Se pose alors la question de l'explosion ou non du descripteur **Neoplasms**. Si, dans le contexte de l'annonce du diagnostic, il n'est pas nécessaire d'éviter l'explosion, celle-ci semble préférable dans la dénutrition, la fatigue ou les nausées afin de rester dans les « généralités ».

En ce qui concerne la syntaxe, l'indication du champ n'est pas obligatoire quand un qualificatif est affilié au descripteur (Neoplasms/CO), mais elle le devient en cas de non-explosion du descripteur (Neoplasms/CO [mh : noexp]).

Les gestes techniques

Les gestes techniques posent le même problème que les soins de support. Aucun descripteur MeSH ne rend compte de ces gestes.

L'équation Diagnostic Techniques and Procedures/AE AND Pain/TH AND Neoplasms [mh:noexp] ne rend compte que de la prise en charge de la douleur provoquée par les gestes techniques à visée diagnostique.

L'équation Surgical Procedures, operative/AE AND Pain/TH AND Neoplasms [mh:noexp] ne traite pas du sujet...

Finalement, il faut se résoudre à formuler 2 équations : celle qui correspond aux investigations diagnostiques et celle qui prend en compte les mots clés invasive techniques et invasive procedures.

- **(invasive techniques [ti] OR invasive procedures [ti]) AND Pain/TH AND Neoplasms [mh:noexp]**.

Les équations

- Supportive Care [ti] AND Neoplasms [mh:noexp]
- Neoplasms/DI AND Truth Disclosure [mh]
- Diagnostic Techniques and Procedures/AE AND Pain/TH AND Neoplasms [mh:noexp]
- (invasive techniques [ti] OR invasive procedures [ti]) AND Pain/TH AND Neoplasms [mh:noexp]
- Malnutrition [mh] AND Neoplasms [mh:noexp] AND review [pt]
- Antineoplastic Agents/TU AND Hematologic Diseases/CI [mh:noexp]
- Fatigue/ET AND Neoplasms/CO [mh:noexp] AND review [pt]
- (Nausea/ET OR Vomiting/ET) AND Neoplasms/CO [mh:noexp] AND review [pt]
- Alopecia/ET AND Neoplasms/CO [mh:noexp] AND review [pt]
- Work Capacity Evaluation [mh] AND Neoplasms [mh:noexp]